



POZNÁMKA :

PŘI INSTALACI VŠECH KOMPONENTŮ TEPELNÉHO ČERPADLA
NUTNO POSTUPOVAT PODLE MONTÁŽNÍCH NAVODŮ !

**PŘETLAK PLYNU V EXPANZNÍCH NÁDOBÁCH NASTAVIT NA HODNOTU 0,6 bar ZÁSADNĚ PŘED
PŘIPOJENÍM NÁDOB NA OTOPNOU SOUSTAVU A VYSTAVENÍ TLAKU Z VODNÍ STRANY.**

PŘED REGULAČNÍM VENTILEM JE NUTNO DODRŽET PŘÍMÝ ÚSEK POTRUBÍ
V DÉLCE 5 D, ZA REGULAČNÍM VENTILEM DODRŽET PŘÍMÝ ÚSEK V DÉLCE 3D PRO ZKLIDNĚNÍ PRŮTOKU.

LEGENDA ARMATUR

- KK KULOVÝ KOHOUT
- F FILTR
- VKK VYPROUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
- PV POJISTNÝ VENTIL
- RV REGULAČNÍ VENTIL
- MK UZAVÍRACÍ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM
- M MANOMETR ROZSAH 0 – 6 bar
- TZK TLAKOMĚROVÝ ZKUŠEBNÍ KOHOUT
- OV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA POTRUBÍ

- VSTUP CHLADIVA
- VÝSTUP CHLADIVA
- TOPNÉ POTRUBÍ OTOPNÝCH TĚLES – tv = 55 °C
- VRÁTNÉ POTRUBÍ OTOPNÝCH TĚLES – tv = 49 °C
- SAMOSPADOVÝ KONDENZÁT
- EXPANZNÍ POTRUBÍ

$\Delta t = 6\text{ °C (55/49°C)} - \text{OTOPNÁ TĚLESA}$

VÝPIS POZIC

Č.POZ.	NÁZEV POZICE	POČ.KS
1	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH – VODA, TOPNÝ VÝKON 6,7 kW A-7/W55	1
2	VNITŘNÍ JEDNOTKA – HYDRAULICKÁ STANICE	1
3	AKUMULAČNÍ ZASOBNÍK, OBJEM 100 l	1
4	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA OBJEM 25 l, TLAK 6 bar	1

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	SPOLPROJEKT SDRUŽENÍ PROJEKTANTŮ JIRÁSKOVA 839, 767 01 KROMĚŘÍŽ MOBIL : 603217062
ING. OTA ŠKRABAL	BOHUSLAV ŘÍPA	
KRAJ: ZLÍNSKÝ	MÍSTNÍ ÚŘAD: BŘEST	
INVESTOR: MARWEL s.r.o., ZÁŘÍČÍ 121, 768 11 ZÁŘÍČÍ		
MÍSTO STAVBY: PLUČÍSKO		
AKCE : VYTÁPĚNÍ OBJEKTU SO - 04 VE FIRMĚ MARWEL s.r.o., ZÁŘÍČÍ D 1.4.a - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB		DATUM 7/2019
OBSAH: SCHEMA ZAPOJENÍ		FORMÁT 2 A4
		ZAK.Č. 36/2019
		STUPEŇ DPS
		MĚŘÍTKO
		Č.VÝKRESU ČÁST D